

# Gultures Cultures

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE 10 rue du séminaire 94516 RUNGIS cedex Tél: 01-41-73-48-00 Fax: 01-41-73-48-48

Impriné à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis Directeur gérant : J. BOULUD

soumise à n

SPV Toute

0

Publication périodique CPPAP n°0904 B 00536 ISSN n°0767-5542

Tarif Courner 360 F Fax 435 F

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

# ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 24 du 18 juillet 2000 - 2 pages - Numéro ordre postal : 48

# Incidence des conditions climatiques

Les cumuls de précipitations depuis le début juillet sont très élevés surtout dans le nord de la région avec jusqu'à 100 à 200 mm avec souvent des dégâts importants provoqués par la grêle. Le retour du beau temps va permettre la reprise des récoltes dans des conditions plus difficiles (verse).

Les conditions climatiques passées peuvent aussi faire craindre des problèmes de germination sur pied. Ce phénomène est favorisé par des températures excessives pendant le remplissage (favorisant la levée de dormance des graines) suivies de pluies et de températures basses (15°) comme on a pu en connaître pendant une dizaine de jours.

Il existe des différences de sensibilité variétale (voir tableau) mais il peut y avoir des comportements différents entre le test laboratoire et le champ surtout si les conditions sont très favorables. On peut noter que la majorité des variétés actuelles sont plutôt sensibles.

Sensibilité germination sur pied des principales variétés - note GEVES (1 = très sensible, 9 = tolérante)

1	Cézanne		
2	Aztec - Charger - Isengrain		
3	Shango		
4	Balthazar - Texel		
5	Oracle - Trémie		
6	Apache		
7	Soissons		
8	Scipion		

En tout état de cause, la qualité des récoltes risque d'être amoindrie.



Jo- 48744 DS

# Maïs

### Ravageurs

Des captures importantes de pyrale ont été enregistrées sur certains sites depuis la semaine dernière, soit 3 à 4 semaines après le début du vol ce qui est classique.

Les traitements doivent avoir été positionnés.

Captures hebdomadaires de pyrale réseau SRPV - CAIF

Lieu	28/6-4/7	5-11/7	12-18/7
77-Beton Bazoches	1	0	0
77-Citry / Marne	2	23	12
77-Crisenoy	12	14	26
77-Crouy / Ourcq	0	0	
77-Iverny	0	0	0
77-Lorrez le bocage	5	11	11
77-Mons en Montois	0	1	0
77-Passy / Seine	0	16	0
77-Poigny	2	1	1
77-Presles en Brie	2	1	
78-Ablis	0	0	2
78-Houdan	0	0	
78-Longnes	5	1	12
78-Marcq	0	0	
78-Paray douaville	1	0	1
91-Abbeville la rivière	22	3	5
91-Cheptainville		2	28
91-Gometz	2	16	20
91-Mespuits	0	4	5
91-Videlles	6	0	
95-Le Mesnil aubry	0	25	

Les infestations de pucerons sont les plus fréquemment inférieures à 20 pucerons par pied, essentiellement sur feuilles.

Surveillez les parcelles avec le retour de conditions plus chaudes, surtout derrière des traitements anti-pyrale à base de pyréthrinoïde liquide.

Seuil d'intervention : 1 panicule sur 2 colo-



Betteraves Démarrage d'oïdium.

794

nisé par des Rhopalosiphum padi. A la floraison, seul le PIRIMOR (0.4 kg) et le BEST (1.5 l) sont autorisés pour cet usage.

### **Divers**

Sur la variété ANJOU 285, on peut parfois observer des problèmes de dégagement du panicule (enroulement en arc de cercle). Cela pourrait être lié aux conditions fraîches des jours passés, qui auraient pu ralentir la détoxification d'herbicides (sulfonylurées).

## **Betteraves**

### Maladies

Les premières étoiles d'oïdium commencent à s'observer dans certaines parcelles. Le réchauffement annoncé devrait favoriser la sortie de nouveaux symptômes. La rouille et la cercosporiose ne sont pas observées pour l'instant.

Appliquez le fongicide dès l'apparition de symptômes. Pour les stratégies classiques à 2 traitements (arrachage d'ocotobre-novembre), une 2ème application sera à envisager 3-4 semaines après. Attention surtout derrière un simple soufre. Alternez les spécialités entre triazoles seules (IMPACT R,PUNCH..)

outriazoles+morpholines (INITIAL, MON-NAIE, SPYRALE,.) ou triazoles + sels d'étain (ALTO BS, TIMBAL F).

### Ravageurs

Des noctuelles peuvent encore s'observer parfois en nombre. Exemple à Boutervilliers (91) 6 noctuelles pour 10 pieds, à Mespuits (91) 1 noctuelle pour 10 pieds, à La Haute Maison (77) 2 noctuelles pour 10 pieds,

En cas de présence de nombreuses chenilles, une intervention (ou ré-intervention) doit être envisagée.